

NOTE SUR LE GENRE *DICHANTHIUM* WILLETMET,

PAR M<sup>lle</sup> A. CAMUS.

*Dichanthium* Willetmet in Usteri, Ann. XVIII (1796), p. 11; Stapf, Fl. Trop. Afr., IX, p. 177; *Lepeocercis* Trin. Fund. Agrost., p. 203 (1820); *Diplasanthum* Desv. Opusc., p. 66 (1831); *Dischantium* Kunth, Enum. pl. I, p. 498 (1833); *Agenium* Nees in Lindley, Nat. Syst. ed. 2, p. 447 (1836); Steudel, Syn. pl. Gr., p. 395 (1855); *Lipeocercis* Nees, Fl. Afr. austr., I, p. 97 (1841); *Andropogon* subgen. *Dichanthium* Hack. in Engl. et Prantl, Pfl. II, 2, p. 28 (1887).

Le genre *Dichanthium* est bien caractérisé par ses grappes spiciformes brièvement pédonculées, à épillets par paires, l'un sessile, l'autre pédicellé, les épillets pédicellés ♂ ou neutres et mutiques, les sessiles ♀, sauf dans les paires inférieures où ils sont ♂, ou neutres, et mutiques, semblables aux pédicellés, les épillets sessiles ♀ à glumelle inférieure de la fleur supérieure très étroite, à arête grêle.

Ce genre comprend des espèces de l'Ancien Continent.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- A. Épillets sessiles ♀ à glumelle inférieure de la fleur supérieure très étroite, entière.
- a. Glume inférieure des épillets ♀ étroitement ailée et carénée au sommet.
- α. Anthères linéaires, longues de 2-3 mm.; grappes, lorsqu'elles sont plusieurs, à pédoncule de 5-10 mm.
- \* Grappes 1-4; glume inférieure plus ou moins velue...  
1. *D. caricosum* A. Camus.
- \*\* Grappes 1-2; glume inférieure à bords scabres, le reste très glabre..... 2. *D. tenua* A. Camus.
- β. Anthères ovales-oblongues, longues de 0,6-0,9 mm.; grappes 3-20, sessiles ou subsessiles.
- \* Épillets ♀ à glume inférieure légèrement ciliolée sur la carène..... 3. *D. affine* A. Camus.

\*\* Épillets ♂ à glume inférieure poilue-tuberculeuse sur la carène.

I. Épillets pédicellés aigus ou acutiuscules, lancéolés oblongs . . . . . 4. *D. acutiusculum* A. Camus.

II. Épillets pédicellés obtus, obovales-oblongs ou elliptiques oblongs.

Articles du rachis ciliés des deux côtés . . . . .

5. *D. sericeum* A. Camus.

Articles du rachis ciliés d'un côté . . . . .

6. *D. superciliatum* A. Camus.

b. Glume inférieure des épillets ♀ non ailée ni carénée au sommet.

α. Glume inférieure des épillets ♀ sessiles sans rang semi-lunaire de cils; bords des feuilles non révolutés . . .

7. *D. annulatum* Stapf.

β. Glume inférieure des épillets ♀ sessiles munie d'un rang semi-lunaire de longs cils à base tuberculeuse; bords des feuilles à la fin révolutés. 8. *D. papillosum* Stapf.

B. Épillets sessiles ♂ à glumelle inférieure de la fleur supérieure étroite, bidentée. . . . . 9. *D. ? polyptychum* A. Camus.

1. *D. caricosum* A. Camus; *Andropogon caricosus* L., Spec., ed. 2, p. 1480 (1762), excl. syn. Rumph. — *Dicauth. nodosum* Willerm., l. c., (1796); *Androp. aristatus* Poirer, Encycl. Suppl. 1, p. 585; *A. mollicomus* Kunth, Rev. Gram. I, p. 365, t. 96 (1833); *A. incurvatus* Koen. ap. Trin. in Spreng. Neu. Entd. II, p. 91 (1821); *A. Koenigii* Steudel, Synops. I, p. 381 (1855); *Diplasanthum lanosum* Desv. Opusc. p. 67. t. 5, f. 1 (1831). — Asie orientale, Timor, Maurice.

2. *D. tenue* A. Camus; *Andropogon tenuis* R. Br., Prodr., p. 201. — Australie.

3. *D. affine* A. Camus; *Andropogon affine* R. Br., l. c. — Australie.

4. *D. acutiusculum* A. Camus; *Andropogon acutiusculus* Hackel in D. C. Suites Prodr. VI, p. 575. — Port Jackson.

5. *D. sericeum* A. Camus; *Andropogon sericeus* R. Br., l. c.; *A. tenuiculus* Steudel, l. c., p. 371; *A. chrysatherus* F. Mueller in Linnæa. XXV, p. 443; *A. annulatus* F. Mueller, Fragm. VIII, p. 123, non Forsk.; *A. jubatus* Balansa in Bull. Soc. bot. Fr., XIX, p. 322. — Australie, Philippines, Nouvelle-Guinée, Nouvelle-Calédonie.

6. *D. superciliatum* A. Camus; *Andropogon superciliatus* Hackel in Engl. Jahrb., VI, p. 239; *A. sericeus* var. *polystachyus* Benth. Fl. Austr., VII, p. 530. — Australie, Timor.

7. *D. annulatum* Stapf, Fl. Trop. Afr., IX, p. 178 (1917); *Andropogon annulatus* Forsk. Fl. Ægypt.-Arab., p. 173; *A. Bladhii* Roxb., Fl. Ind., I, p. 263; *A. scandens* Roxb., l. c., p. 263; *A. obtusus* Nees in Hook. et Arn. Beech. Voy. p. 243, p. p.; *A. comosus* Link in Hort. berol. I, p. 239, non Spreng.; *A. garipensis* Steudel, l. c., p. 379; *Lipocercis annulata* Nees, Fl. Afr. Austr., p. 98. — Du Maroc à l'Orient. l'Inde, la Chine, l'Océanie.

8. *D. papillosum* Stapf, l. c., p. 179; *Androp. papillosus* Hochstett. in Schimp., Pl. Abyss. Un. it. n° 526; *A. annulatus* var. *papillosus* Rendle in Cat. Afr. Pl. Welw. II, p. 150. — Afrique tropicale.

9. *D. ? polytychum* A. Camus; *Androp. polytychus* Steudel, l. c., p. 380. — Ceylan.